QUIADSA
INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL ADHESIVO, S.A.

FECHA: 14/04/2014

EDICIÓN: 4

INFORMACIÓN TÉCNICA
BRIK-CEN PM-30

COMPOSICIÓN

Sellador elástico a base de poliuretano silanizado. Exento de isocianatos, siliconas y disolventes.

APLICACIÓN

Sellado de juntas de dilatación para diferentes materiales como: hormigón, elementos prefabricados, marco/obra, carpintería metálica...

Tiene excelente adhesión sobre hormigón, ladrillo, madera, obra vista, piedra natural o artificial, cerámica, vidrio, metales: aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc.., la mayoría de plásticos termoplásticos (excepto polietileno o teflón) o termoendurecibles.

En caso de que sea necesario pinta y/ó barnizar el sellador, se recomienda hacerlo cuando haya formado piel, siendo en nuestro caso de unos 60 minutos después de realizar la aplicación, dado que es el momento en que la película de pintura moja mejor el sellador. Se recomienda aplicar una capa de pintura que tenga el suficiente grosor para cubrir el sellador de forma que quede nivelado.

Puede utilizarse en la proximidad de las cabinas de pintado, ya que no las contamina. Utilizar preferentemente pinturas con suficiente elasticidad. Recomendamos realizar ensayos previos con la pintura a utilizar.

Resistente al envejecimiento, a la intemperie, a la temperatura y al ozono. Buen comportamiento frente a agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

En la forma de suministro.

Característica	***Método***	***Unidades***	***Valores***
Peso específico		g/ml	1.33
Consistencia			Pasta tixotrópica
Sólidos	2 horas a 120 ºC	%	98
Temperatura de aplicación		ºC	De +5ºc a +40ºC
Formación de piel		min	40

Producto curado:

Característica	*Método*	*Unidades*	*Valores*
Modulo 100%	DIN 53504	N/ mm^2	0.66
Carga a la rotura	DIN 53504	N/ mm^2	1.84
Elongación ala rotura	DIN 53504	%	400
Dureza Shore A	DIN 53505	SHORE A	30
Resistencia térmica		ºC	De –40 a +90

MODO DE EMPLEO

Las superficies sobre las que se apliquen deben ser firmes y estar completamente limpias. Puede aplicarse sobre superficies húmedas.

Sellado: aplicar mediante una pistola aplicadora formando un cordón continuo y evitando formar bolsas de aire. A continuación alisar con una espátula humedecida en agua jabonosa

Pegado: aplicar sobre una de las superficies a unir formando cordones o por puntos según las dimensiones de las piezas. Consumo aproximado: 1 cartucho por 2 m^2 .

Limpiar con el producto BRIK-CEN S 890, cuando el producto esté sin endurecer.

ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura de almacenaje recomendada entre +5ºC y +35ºC. Consumir preferentemente antes de los 12 meses desde su fabricación.

PRESENTACIÓN

En cajas de 25 cartuchos de 290 ml y en bolsas de 600 ml en cajas de 12 unidades. Se presenta en colores blanco, gris, marrón y negro.

PRECAUCIONES

Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA

En caso de duda, les rogamos consulten a nuestro departamento técnico, el cual les indicará el producto idóneo para su trabajo o bien realizará las pruebas necesarias para la elección del mismo.

La información técnica incluida en este documento, así como el asesoramiento de nuestro departamento técnico ya sea verbal o por escrito, es el resultado de nuestra experiencia con el producto y debe considerarse como colaboración sin compromiso, ya que la utilización y/ó aplicación final de nuestros adhesivos queda fuera de nuestro control, declinando toda responsabilidad derivada de una utilización inadecuada. El cliente es el responsable de confirmar y valorar previamente a su utilización, mediante prueba o ensayo que el producto se adapta al empleo requerido.

Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a garantizar la calidad de nuestros productos, conforme a nuestros estándares de calidad.